

OBRA - GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Título:	ESPORTIVO
Endereço:	RUA 30 DE MARÇO - SANGÃO
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO

Lista de Materiais - QD3

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Caixa PVC	4x2"	60,0	pç	
2,0	Caixa PVC octogonal	3x3"	48,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bucha de nylon	S6	25,0	pç	
2,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	25,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Azul claro	45,0	m	
2,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Branco	45,0	m	
3,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Preto	32,0	m	
4,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Verde-amarelo	46,0	m	
5,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Vermelho	32,0	m	
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	150,0	m	
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	176,0	m	
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	106,0	m	
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde-amarelo	37,0	m	

10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Vermelho	42,0	m	
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	306,0	m	
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	198,0	m	
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	18,0	m	
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde-amarelo	306,0	m	
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	90,0	m	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa 2x4"	Interruptor paralela - 1 tecla	2,0	pç	
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	11,0	pç	
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	2,0	pç	
4,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	32,0	pç	
5,0	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	11,0	pç	
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	7,0	pç	
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	4,0	pç	
8,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	26,0	pç	
9,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5,0	pç	

Dispositivo de Comando

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Interruptor autom. por presença	220V - 1200W resistivo	2,0	pç	

Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	1,0	pç	
2,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	12,0	pç	
3,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	4,0	pç	
4,0	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç	

Eletroduto PVC flexível

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Eletroduto leve	3/4"	320,0	m	

Luminária e acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Plafonier	4"	57,0	pç	

Acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 4 mm ²	15,0	pç	
2,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 2,5 mm ²	45,0	pç	
	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 1,5 mm ²	9,0	pç	
3,0	Terminal genérico / terminal pino	Cabo 4 mm ²	3,0	pç	
4,0	Barramento trifásico tipo pente 63 A	18 posições	1,0	pç	
5,0	Protetor para barramento		5,0	pç	
6,0	Trilho DIN		3,0	m	
7,0	Barramento de distribuição para Neutro / Terra	15 elementos	2,0	pç	
8,0	Barramento de distribuição para Neutro / Terra	5 elementos	1,0	pç	

Lâmpadas Led

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bulbo - A60	15 W	51,0	pç	
2,0	Bulbo - A60	9 W	6,0	pç	

Quadro distrib. plástico - embutir

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 34 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç	

Eng. Edson Medeiros de Oliveira